RONG GUAN
荣冠

Flat Tile
平板瓦 series 系列

RESIDDENTIAL/
ORIGINALITY

人居 / 匠心之作

生活并不需要做太多的准备才去享受，
只要拥有一种轻松悠闲的心态，
随时随处都可以感受生活的美妙。

用美学，诠释生活的艺术



RONG GUAN

12





最原始的平整瓦面设计，风雨很难渗透，雨水能快速、最流畅地排出，是最具实用性的屋面瓦。现代生产工艺和屋面瓦防渊系统下，更加为平面瓦带来良好的隔热性能。作为屋面装饰，平面瓦为现代建筑带来更多古朴的韵味，如穿越时代的老人，沧桑而深邃。

The most original flat tile design, which the wind and rain is difficult to penetrate, rain can quickly and smoothly discharge, is the most practical roof tile. Modern production technology and roof tile leak-proof system can give the flat roof tiles better thermal insulation properties.

荣冠平板瓦，使用传统石膏成型模具，有效地保证了瓦面的光滑平整，极大地丰富了瓦的菱角、线条和造型，力求尽现欧罗巴古典瓦的魅力所在。“荣冠平板瓦”，采用优质陶土、先进进口设备和优良工艺配方，经过 1100 度高温一次烧制而成。釉面持久不脱落，具备不起皮，不掉角，不反霜的特点。简单的线条，匀勒流畅的平面，加上种类繁多的颜色，让“荣冠平板瓦”很好融合了当代建筑和古典建筑的特点，使屋面更显大气、颜色亮丽、线条整齐划一，展现独特的韵味，更能彰显建筑的历史韵味。

Rongguan flat tile use traditional plaster mold, effectively ensure the smooth and smooth tile surface. It greatly enriched the tile’s edges, corners, lines and shapes. We try our best to make the most of the charm of classical European tiles. Rongguan flat tile are made from high-quality clay, advanced imported equipment and excellent technology formula. Burned under 1100 degree high temperature, the glazed surface does not fall off, and keep the resistance to wrinkle, angel broken and whitening.



RONG GUAN

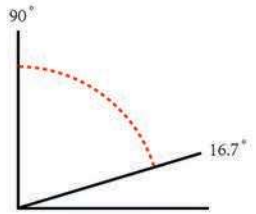
平面瓦参数
The parameter of Flat Tile

外形尺寸 External dimensions	477mm×305mm
有效搭接尺寸 Effective lap size	385mm×265mm
重量 Weight	约 4.8kg/ 片 About 4.8kg/pcs
单位用瓦量 Pcs/sqm	约 9.8 片 / ㎡ About 9.8pcs/ ㎡
抗弯曲性能 Bending resistance	⩾ 1200N
耐急冷急热性 Resistant to cold&hot	经 10 次急冷急热循环不出现炸裂、剥落及裂纹延长现象 After 10 times the rapid heating &cooling cycle there is no appearance of bursting, spalling or cracking extension
抗冻性能 Frost resistance	经 -40℃，50 次循环不出现剥落、掉角、掉棱及裂纹增加现象 At -40 ℃ , 50 times cycle without spalling, corner defect, arris defect, or cracking augment
防火指标 Fire safety index	完全不燃 Completely non-flammable
最小安装坡度 Minimum installation slope	16.7°（由于防倒流方面的考虑，建议安装坡度大于 16.7°） 16.7° (Due to the consideration of anti-reflux , it is recommended to install the slope bigger than 16.7 °)
最大安装坡度 Maximum installation slope	90°
搭接尺寸 Lap size	上下搭接 92mm、左右搭接 40mm Up&Down lap 92mm，Left&Right lap 40mm
顺水条用量 Quantity of batten,rain-water lath	约 1.68m/ ㎡（间距 600mm） About 1.68m/ ㎡ (Distance 600mm)
挂瓦条用量 Quantity of tile batten	2.6m/ ㎡（间距 385mm） 2.6m/ ㎡ (Distance 385mm)
固定瓦片用钉量 Tile fixed with nail/sqm	约 20 粒 About 20/sqm





平板瓦图示铺贴



安装坡度建议
16.7° -90° 之间

平板瓦特点

平整的瓦面设计决定了平面瓦具有极高的实用性。瓦面的平整度，不仅使其具有其他屋面瓦难以匹配的排水性能，更使得瓦面不容易积聚风雨带来的杂物，尤其对东北、内蒙古地区雪量比较大的建筑更有利于排雪，减少形成冰坝对人身安全及车辆的损伤。装饰效果上，平面瓦为建筑带来自然古朴的韵味，造作的奢华，回归自然。现代先进的生产工艺，平板瓦经过高温烧结压制，使其具有良好的抗压性，色彩与造型更丰富，更加适应现代建筑的要求。

The feature of Flat Tile

Flat tile design determines it has a very high practicability. The smoothness of the tile surface not only makes it match the drainage performance that other roof tiles is difficult to do, but also makes it difficult for the tile surface to accumulate the debris brought by the wind and rain. Especially for the northeast, Inner Mongolia snow relatively large building more conducive to snow, reduce the formation of ice damage on personal safety and vehicle damage. Modern advanced production technology, flat tile after burning at high temperature, it’s anti-pressure, colorful and more different shapes, better to adapt to the requirements of modern architecture.



W56-2-F1 杏黄



W80-2-F1 杏红



W080-F1 法国红



W082-F1 赤红



W55-F1 啡红



W85-F1 朱砂红



W25-F1 赤啡



W181-F1 火焰红



W028-F1 墨灰

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm



W51-3-F1 浅咖啡



W51-2-F1 中咖啡



W51-1-F1 深咖啡



W61-F1 深褐色



W57-F1 深黑



W126-F1 浅灰



W220-F1 岩茶灰



W30-F1 深蓝



W058A-F1 星空黑 A

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.



W74-F1 墨玉黑



W75-F1 铜啡



W77-F1 金属黑



W76-F1 银砂黑



W133-F1 蝴蝶蓝



W231-F1 霓虹蓝



W233-F1 海军蓝



W121A-F1 雀灰 A



W236-F1 碧海蓝

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm



W32-F1 灰蓝



W061-F1 铁黑



W72-F1 玉石黑



W49-F1 橄榄绿



Y52-F1 棕色



Y50-F1 棕黑



Y97-F1 哑光铜红



Y62-F1 藏银



Y230-F1 靛蓝



Y70-F1 经典黑



Y223-F1 黑鹤灰



Y032-F1 月光蓝

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W85-F1 朱砂红



W55-F1 啡红

项目：东莞·华为松山湖
产品：W85-F1朱砂红、FW55-F1啡红

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W133-F1 蝴蝶蓝

项目:东莞·华为松山湖
产品:W133蝴蝶蓝

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W76-F1 银砂黑

项目：桂城保利和光小学
产品：W76-F1银砂黑
面积：5000平方

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W57-F1 深黑

项目:武汉·美联奥领匹克学校
产品:W57-F1深黑









W30-F1 深蓝

项目：长沙·龙熙台
产品：W30-F1深蓝

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W028-F1 墨灰



W57-F1 深黑

项目:泉州联发海峡一号
产品:W028-F1墨灰,W57-F1深黑混铺
面积:15000平方

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W51-2-F1 中咖啡

项目：番禺五矿·万樾台草塘别墅
产品：W51-2-F1 中咖啡
面积：4000平方

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W57-F1 深黑

项目:北京·首城汇景墅
产品:W57F1 无光深黑
面积:4000平方









W058A-F1 星空黑 A

项目：惠州·牧云溪谷
产品：W058A-F1 星空黑A

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W058A-F1 星空黑 A

项目:漳州长泰好壳生态联盛绿园
产品:W058A-F1星空黑A
面积:10000平方

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm







项目：苏州·建发独野湾
产品：W058A-F1 星空黑A



W058A-F1 星空黑 A

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.







项目:海口·美安华府
产品:W55-F1 啡红



W55-F1 啡红

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W57-F1 深黑

项目：保利紫山绿琴花城班芙温泉小城
产品：W57-F1深黑90%、牡蛎灰10%
面积：24000平方

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W51-2-F1 中咖啡

项目:保利紫山绿琴花城班芙温泉小城
产品:W51-2-F1中咖啡90%、啡黄10%
面积:24000平方

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W058A-F1 星空黑 A



W028-F1 墨灰



W61-F1 深褐色

项目：保利云上(三水保利云东海)

产品：W058A-F1星空黑A10%、FW028-F1墨灰30%、FW61-F1深褐色60%

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









Y62-F1 藏银

项目:贵州·遵义高铁新城
产品:Y62-F1藏银
面积:23000平方

平板瓦 | Flat Tile | Sizes：477X305mm









W61-F1 深褐色



W51-1-F1 深咖啡

项目：贵州地铁-湖山郡
产品：W51-1深咖啡、W61-F1深褐色
面积：10000平方

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only,please refer to the physical product.









W85-F1 朱砂红

项目:私人别墅
产品:W85-F1 朱砂红